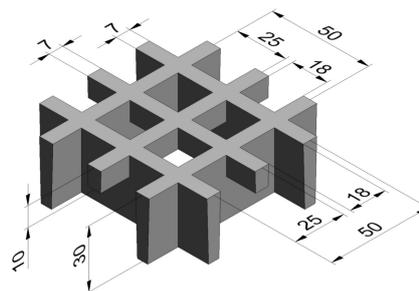




### Caractéristiques

Type de maille	Mini maille ouverte
Entraxe maille	25 x 25 (18x18) mm
Epaisseur surface pleine	-
Epaisseur totale	30 mm
Superficie libre	45 %
Poids	16 Kg/m <sup>2</sup>



Dimensions stds possibles	2007x1007 (se renseigner) - 3007 x 1007 - 4057 x 1007 - 3007 x 1507 - 4007 x 1207	
Type de surface	Silicée - (Concave - Conductrice)	
Certifications	Conformité caillebotis armé fibre de verre	: Norme DIN 24537-3 et BS 4992-6
	Résistance silice	: Norme DIN 51130 - Valeur R13-V10
	Application navale	: ABS - RINA - BV - MED/IMO - DNV
	Applications transport de masse	: EBA Zulassung - UNI CEI 11170-3
	Résistance à la corrosion	: Norme ISO 9227

### Résines standards

Type de résine *	Résistance à la corrosion	Coloris **	Caractéristiques d'autoextinguibilité
Polyester HQ	Bonne	Vert / Gris	EN 13501-1 (Euroclass) : Bfl - s1 ASTM E84-98 : <25, Classe A
Isophthalique	Optimale		AFNOR NF P 92-501 : M1 AFNOR NF F 16-101 : F1 - F0
Vinylester	Excellente	Jaune / Gris	UNI CEI 11170-3 : LR4

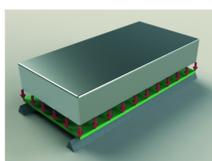
Tolérances: Epaisseur ±2 mm, Dimensions: ±5 mm, Poids: ±5%, Vrillage 15 mm/m, Coloris samblable au code RAL.  
\*: Autres résine sur commande: Acrylique, Phénolique, Alimentaire, Conductrice (Ex zone).

\*\* : Autres coloris sur commande.

Du fait des différences de hauteur de mailles, les panneaux peuvent présenter des voilures. A rattraper par des fixations.

### Résistances mécaniques

Charge uniformément répartie

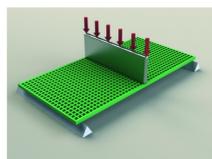


Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges uniformément réparties

Charge / Vide	Charge								Charge à V/200 *	Charge maxi **
	200 DaN/m <sup>2</sup>	300 DaN/m <sup>2</sup>	400 DaN/m <sup>2</sup>	600 DaN/m <sup>2</sup>	800 DaN/m <sup>2</sup>	1000 DaN/m <sup>2</sup>	1500 DaN/m <sup>2</sup>	2000 DaN/m <sup>2</sup>		
400 mm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.2	3250	5200
600 mm	<1	<1	1.2	1.8	2.5	3.1	4.6	6.1	980	2300
800 mm	1.9	2.9	3.9	5.8	7.7	9.7	14.5		415	1300
1000 mm	4.7	7.1	9.4	14.1	18.8				210	830
1200 mm	9.7	14.6	19.5						125	570
1400 mm	18.0	27.1							75	420

\* Maxi flèche de la norme EN 14122 - BS 4592 - DIN 24537 \*\* Charges maximales suggérées sécurité 5. Rappel: 1 DaN/m<sup>2</sup>= ~1 Kg/m<sup>2</sup> -- 1 Kn/m<sup>2</sup>= ~100 kg/m<sup>2</sup>

Charge statique concentrée transversale



Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges concentrées transversales

Charge / Vide	Charge								Charge à V/200 *	Charge maxi **
	150 DaN/m	300 DaN/m	400 DaN/m	600 DaN/m	800 DaN/m	1000 DaN/m	1200 DaN/m	1500 DaN/m		
400 mm	<1	<1	<1	1.5	2.0	2.5	3.0	3.7	800	1040
600 mm	1.2	2.5	3.3	4.9	6.6	8.2	9.9		360	690
800 mm	2.9	5.8	7.7	11.6	15.5				205	520
1000 mm	5.7	11.3	15.1						130	410
1200 mm	9.8	19.5							90	350
1400 mm	15.5								65	295

\* Maxi flèche de la norme EN 14122 - BS 4592 - DIN 24537 \*\* Charges maximales suggérées sécurité 5. Rappel: 1 DaN= ~1 Kg -- 1 Kn= ~100 kg

Les valeurs indiquées dans les tableaux ci-dessus sont à titre indicatives. La société se réserve le droit de modifier sans préavis ces données suivant l'évolution des produits. Les valeurs peuvent varier de ±15% suivant l'environnement et les conditions d'applications.